

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Marek Wilhelm
Datum narození: 17.08.1994
Identifikační číslo studenta: 42156988

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Identifikační číslo studia: 444463

Název práce: Enkapsulace doxorubicinu a ellipticinu do apoferritinových nanočástic

Pracoviště práce: Katedra biochemie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
Oponent(i): RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.06.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Hudeček: Jak si vysvětlujete "skok" na závislosti inkorporace Dox na koncentraci Apoferritinu?
Hodek: Jak si vysvětlujete snižování množství vázaného enkapsulovaného léčiva v závislosti na čase při teplotě -20 °C?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

Členové komise:
prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen)

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.
(nepřítomen)

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.
(nepřítomen)

prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen)